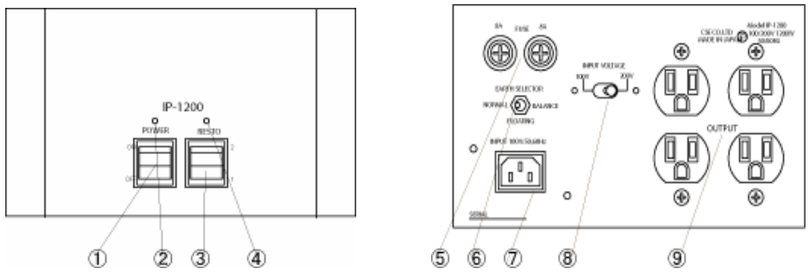
IP-1200 は新機能「ウェーブ・リストレーション」を搭載したオーディオ用アイソレーション電源です。オーディオ機器が内蔵している電源整流回路は、大容量のコンデンサーや整流ダイオード等により寄生振動やスイッチングノイズを発生し、周辺のオーディオ機器に大きな悪影響を及ぼしていることは周知の事実です。
ウェーブ・リストレーションはこれらの寄生振動や波形歪を二つのコイル（検出コイル、回生コイル）を持つ磁気漏洩型リアクトルで修復し、クリーン・エネルギーとしてオーディオ機器に供給します。



各部の説明

① 電源スイッチ

本機の電源をON・OFFするスイッチです。上側でON、下側でOFFです。

② 動作ランプ

電源スイッチ①を ONにすると青色ランプが点灯し、動作状態になります。

③ ウェーブ・リストレーション・スイッチ

波形修復機能を調整するスイッチです。

1　負荷機器の消費電力が少ない（３００W以下）場合

2　負荷機器の消費電力が３００Wを超える場合

④ 表示ランプ

ウェーブ・リストレーションスイッチの表示ランプで、上側（2）にすると
緑が点灯し、下側（1）にすると赤が点灯します。

⑤ 入力側ヒューズ

8Aのガラス管ヒューズを２本使用します。ヒューズが断線して、交換する場合には、片側のみ断線した場合でも、必ず両側を同時交換してください。又、交換するヒューズは同じものを使用してください。

⑥ アース切り替えスイッチ

出力コンセントのアースの極性を切り替えます。

Normal・・・・出力コンセントの左側端子がアースとなります。

Floating・・・出力コンセントは左右共アースされません。
この状態で使用する事をお勧めします。

Balance・・・アースに対してほぼ均衡した電圧が出力されます。

⑦ 入力コネクター

付属の電源ケーブルを入力コネクターに接続して、プラグは壁コンセントへ直接接続して下さい。

⑧ 入力電圧切り替えスイッチ

入力電源電圧を、変更することができます。左側にすると100V、右側にすると200Vです。
本機の出荷時には100Vに設定してあります。

⑨ 出力コンセント

ＡＶ機器を接続します。4口あり、合計で1200W迄使用できます。

ご使用方法

１．最初に本機の、電源SWを必ずOFF（電源SW①を下側）にしてください。

２．供給される電源電圧にあわせて、入力電圧切換スイッチ⑦で100Vまたは200Vに設定します。
出荷時には100Vに設定してあります。　200Vにてご使用の場合は200V専用コードを準備してください。

３．電源ケーブルで100Vまたは200Vを供給します。

４．ご使用になるＡＶ機器を出力コンセントへ接続します。ＡＶ機器の電源ＳＷはONにしてください。
（付加機能の**ゼロクロススイッチ**を働かせる場合）

５．本機の電源ＳＷ①をON(上側)にします。ゼロクロススイッチが働き、しばらくすると本機が動作し、負荷機器に通電します。

６．ウェーブ・リストレーションスイッチは、お客様の好みのポジションに切替えて使用します。

御注意

１.本機を使用しないときには、負荷機器と共に本機の電源スイッチもOFFにしてください。
又、長期間使用しない場合は電源コードをコンセントから抜いてください。

２.ヒューズは指定以外のものを使用しないでください。

３．200Vでご使用の場合には、ご購入の販売店にご相談ください。

４．入力電圧を変更するときには、安全のために、本機の電源SWを必ずOFFにし、電源ケーブルを電源コンセントから抜いてください。

５．負荷機器としてアンプ（プリアンプ、パワーアンプ、プリメインアンプ）を接続した場合には、ボリュームを最小(絞った状態）にしてから、本機の電源ＳＷを操作してください。

またパワーアンプにボリュームが無く、入力を絞れない場合は、ゼロクロススイッチによる一括制御は行わず、プリアンプが正常に動作したのち、パワーアンプの電源スイッチを ON にします。　又電源を切る場合は、最初にパワーアンプの電源スイッチを OFF にしたのち、IP-1200 の電源スイッチを切ってください。

仕様

定格出力電圧	100V・AC（入力電圧100Vの場合）
出力周波数	入力周波数に同じ
定格出力電力	1200W
使用温度範囲	0～40℃
無負荷消費電力	10W
出力コンセント数	4口　普及品（アース付き）
入力電圧範囲	90～110V　/180～220V（切替式）
寸法/重量	W222xH150xD418/14Kg　(突起物を含まず)
付加回路	ゼロクロススイッチ
	ウェーブ・リストレーション
	アース切替

本機に関するご質問ご相談等は、下記へお問い合わせください。

株式会社　ＣＳＥ

〒503-0947　岐阜県大垣市浅草 2-102　　℡０５８４　<８９>　７７９１

ホームページ　　http://www.cse.ne.jp

メール　　host@cse-inc.co.jp

取扱説明書

アイソレーションヨン・パワーシステム

IP-1200

お願い・ご注意

○　本機はオーディオ・ビィジュアル機器(以下AV機器と略す)用のアイソレーション電源システムです。AV機器以外にはご使用にならないでください。特に電動工具類のモーター類には使用できません。

○　本機は、ご使用状態によってはかなり発熱します。通気のよい場所で、両側面は 5 ㎝以上、上側は 15 ㎝以上の放熱用の空間を空けてご使用下さい。放熱用の空間に可燃物（布・紙等）がないことを確認してご使用下さい。また、底面にも通気孔があります。毛足の長い絨毯等の上で使用しないで下さい。

○　**本機の入力電圧を変更する場合には、以下の項目に注意ください。**

①　まずパワースイッチを OFF にしてください。

②　IP-1200 の電源ケーブルを、コンセントから抜いてください。

③　IP-1200 の後面の入力電圧切り替えスイッチ（8）に取り付けてあるアクリルカバーのネジを緩め、入力切り替えスイッチを　200V（右側）または 100V（左側）に切り替えます。

④　電圧切り替えスイッチの保護用のアクリルカバーを固定してください。

⑤　IP-1200 の電源ケーブルを　100V・200V　の選んだ電圧のコンセントに接続してください。